

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
DAFTAR NO. :**

**ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI**

**NAMA : MOHAMMAD ONI TRIONO
NIM : 040811206
TAHUN PENYUSUNAN : 2016**

JUDUL:

Akses Air Bersih Pada Masyarakat Kota Surabaya Serta Dampak Akses Air Bersih yang Buruk Terhadap Produktivitas

ISI:

Penelitian ini dilakukan untuk melihat bagaimana akses air bersih pada masyarakat kota Surabaya serta dampak akses air bersih yang buruk terhadap produktivitas. Sumber air bersih masyarakat Surabaya sebanyak 70% berasal dari air PDAM, sedangkan sisanya berasal dari air tanah melalui sumur, tetapi pada masyarakat miskin hanya sebesar 54% yang menggunakan air PDAM.

Akses air bersih yang buruk dapat menyebabkan timbulnya penyakit, khususnya penyakit diare. Dengan analisis *Two Way* anova terbukti bahwa terdapat perbedaan yang signifikan timbulnya sakit diare berdasarkan sumber air bersih untuk mandi/cuci dan golongan masyarakat berdasarkan pendapatan. Sakit diare menyebabkan hilangnya waktu kerja sehingga mengakibatkan turunnya produktivitas. Rata-rata hari kerja yang hilang sebesar 3,7 hari dengan kerugian hilangnya produktivitas sebesar Rp1.041.400 yang didapat dengan estimasi pembagian PDRB kota Surabaya tahun 2014 dengan jumlah tenaga kerja. Berdasarkan prevalensi sakit diare 1,2% maka kerugian total akibat buruknya akses air bersih untuk mandi/cuci pada PDRB kota Surabaya diketahui sebesar Rp1.640.003.100.000.

Kata kunci: Akses air bersih, kemiskinan, diare, *two way* ANOVA, produktivitas.

**DEPARTMENT OF NATIONAL EDUCATION
FACULTY OF ECONOMIC AND BUSSINESS
AIRLANGGA UNIVERSITY**

STUDY PROGRAM : ECONOMICS
SIG NUMBER :

ABSTRACT

BACHELOR THESIS

NAME : MOHAMMAD ONI TRIONO
NIM : 040811206
ARRANGED YEAR : 2016

TITLE:

Access to Clean Water at Surabaya City and The Impact of Poor Access to Clean Water on Productivity

CONTAIN:

This study was conducted to see how access to clean water on the people of Surabaya and the impact of poor access to clean water on productivity. Surabaya community water sources as much as 70% comes from water taps, while the rest comes from groundwater through wells, but in poor communities only 54% were using tap water.

Poor access to clean water can cause disease, especially diarrhea. With Two Way ANOVA analysis proved that there are significant differences onset of diarrhea by source of clean water for bathing / washing and community groups based on revenue. Diarrhea causing loss of working time resulting in a decrease in productivity. The average working days lost was 3.7 days with loss of productivity losses amounting Rp1.041.400 obtained by division of the GDP estimates of Surabaya in 2014 with the workforce. Based on the prevalence of diarrhea 1.2%, the total losses due to poor access to clean water for bathing / washing on the GDP of Surabaya is known for Rp1.640.003.100.000.

Keyword: *access to clean water, poverty, diarrhea, two way ANOVA, productivity.*